



Webex Meetings para e-Escolas

#EscolaContinua

v1.0, Março de 2020

Introdução

O Webex é uma ótima solução para trabalho inteligente e aprendizagem remota.

Este documento tem em consideração principalmente o cenário de sala de aula e as aplicações do Webex:

Webex Meetings – Aula remota (sala de aula virtual)

Foco em colaboração em tempo real entre Professor e alunos com áudio e vídeo, partilha de conteúdo, anotações e sondagens.

Neste cenários, os alunos podem conectar-se à aula em modo Guest (convidado), isto é, sem terem de criar uma conta Webex.

Webex Teams

Funcionalidades avançadas de chat e partilha de documentos, num ambiente mais estruturado, além da capacidade de colaborarem com áudio e vídeo e partilha de ecrã.

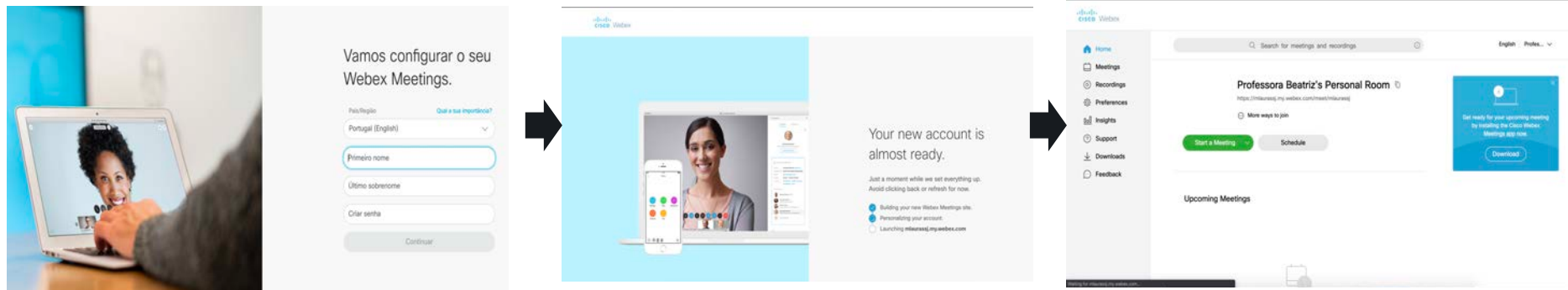
Subscrição e Configuração da Solução (Modo Self Service Professor)

Subscrição da Solução (1/2)



1. https://cart.webex.com/sign-up?locale=pt_PT
2. O Professor insere o seu endereço de e-mail no espaço destinado à subscrição;
3. Acede ao seu e-mail para obter o código de verificação;
4. Introduce o código de verificação do e-mail;

Subscrição da Solução (2/2)



5. Escolhe o idioma preferido, primeiro e último nome, e define uma palavra-passe;
6. Após uns segundos, a conta estará criada e a sua "Personal Room" (Sala Pessoal) ativa.

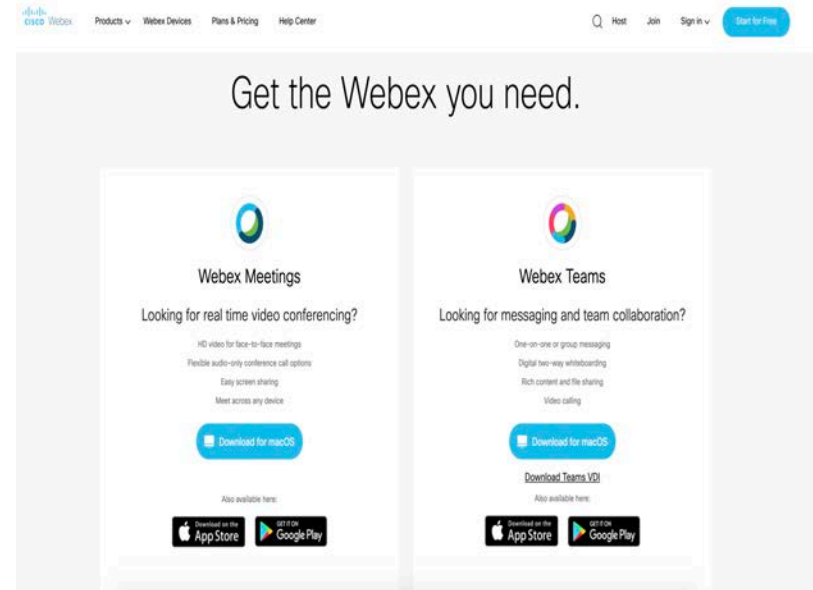
Processo de configuração Aluno

Aluno

Os alunos que se juntam a uma sala de aula virtual não necessitam de criar uma conta Webex.

Basta terem a aplicação Cisco Webex Meetings instalada no seu computador/tablet/smartphone.

<https://www.webex.com/downloads.html/>



Aula virtual

A aula virtual ocorre numa sala de aula virtual, representada pela "Personal Room" (Sala Pessoal) do Professor.

Esta sala representa a sala de aula física da Escola e disponibiliza ferramentas digitais que permitem uma colaboração avançada entre o Professor e os alunos. Os Professores podem partilhar o seu ecrã de computador, mostrar documentos, aplicações e ainda conteúdos multimédia.

A Personal Room é gerida pelo Professor, que inicia a aula deixando os alunos participar. O Professor pode também impedir o áudio e até expulsar um ou mais alunos; pode ainda gravar a aula, de forma a que os alunos que não estejam presentes possam assistir à mesma mais tarde. O Professor pode "trancar" a aula (equivalente a trancar a porta da sala de aula), para evitar que outros alunos se conectem e, finalmente, é sempre o Professor que tem o poder de terminar a aula, fechando a sua Personal Room.

Instruções:

O Professor organiza a chamada de videoconferência para a turma, usando o link do Webex.

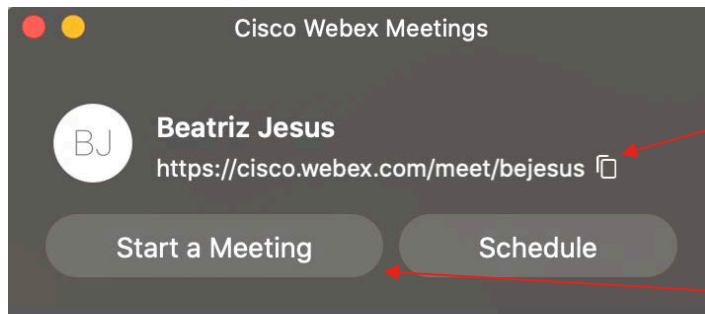
O Professor copia o link da sua Personal Room da aplicação Webex.

O Professor partilha esse link com a turma através da ferramenta mais apropriada (registo eletrónico, e-mail, etc)

À hora indicada, o Professor inicia a aula; os alunos conectam-se, clicando no link que receberam.

Os alunos que se conectarem antes do Professor iniciar a aula, ficarão a espera. Ficarão igualmente à espera quando o Professor "trancar" a aula.

Links da aula e início da mesma



Para copiar o link da aula

Para iniciar a aula

Join a Meeting ⓘ

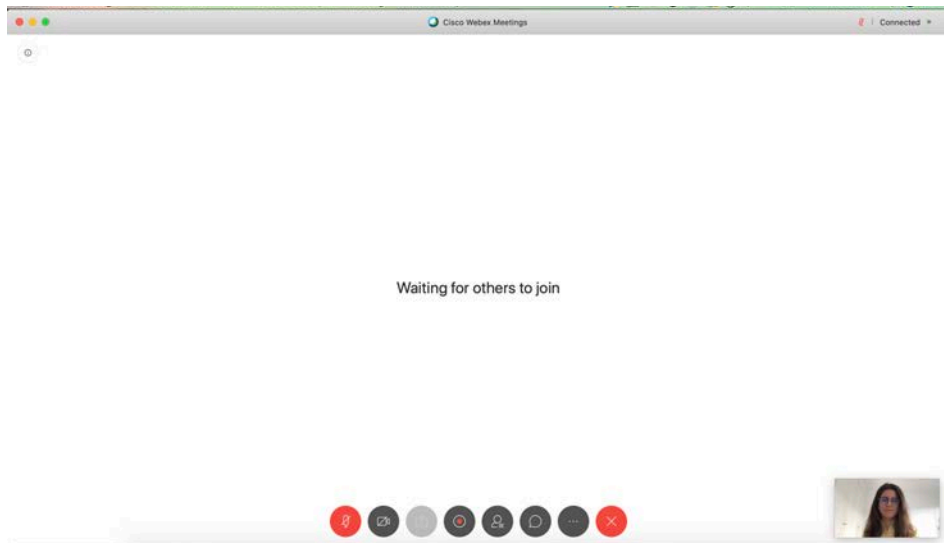
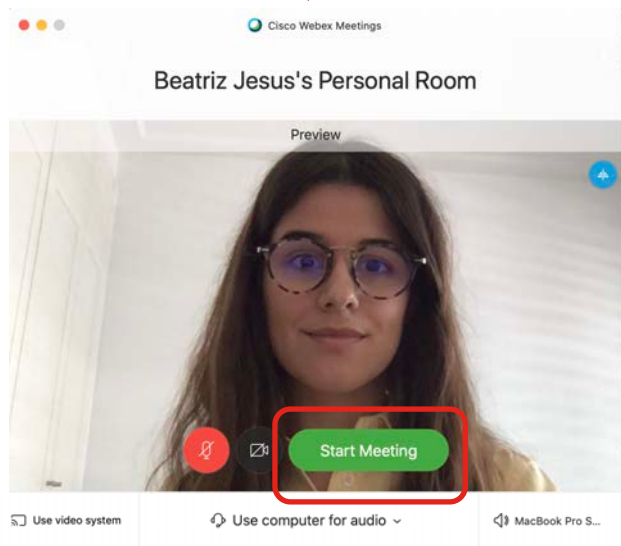
Enter the meeting information

Link da aula (exemplo):

<https://eschooltest.webex.com/meet/pr1583063351615>

Aula a decorrer... (vista pelo Professor)

...clikando em "Iniciar Reunião" (ver slide anterior) iniciará a pre-visualização do video, permitindo ao Professor verificar se o seu video está como deseja



...clikando novamente em "Iniciar Reunião" a aula começará, com áudio e vídeo. Se nenhum aluno se tiver conectado, o Webex mostra a mensagem descrita acima, com o vídeo do Professor no canto inferior direito

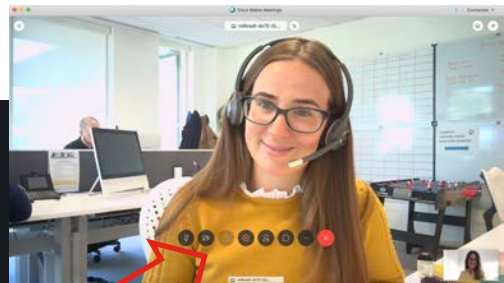
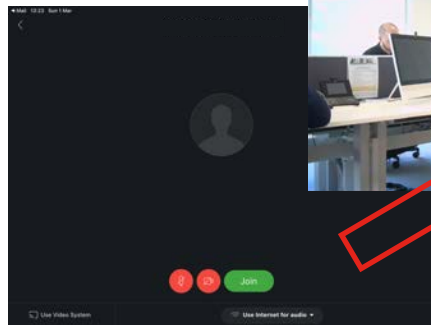
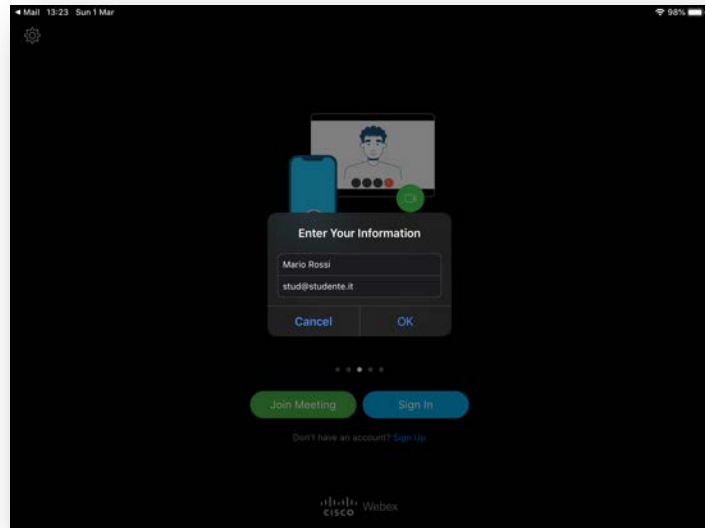
Participação dos alunos

Premissa: O aluno instalou a aplicação Webex Meetings e recebeu, por exemplo via e-mail, o link para se conectar à aula (link da Personal Room)

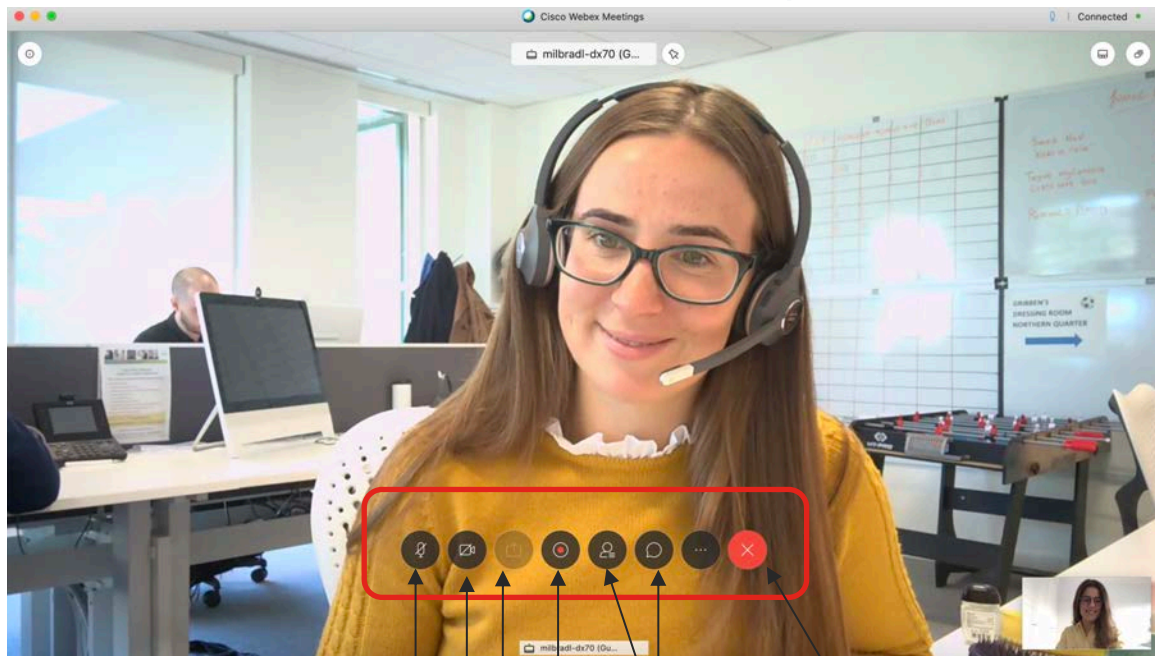
Ao clicar no link, a aplicação Webex iniciará. O aluno insere o seu primeiro e ultimo nome, bem como o seu e-mail -> clicar em “Entrar na Reunião” (nota: não é necessário ter uma conta Webex, por isso não é preciso ter palavra-passe e o endereço de e-mail será meramente informativo)

A pré-visualização inicia-> clicar “Entrar” para entrar na sala de aula virtual

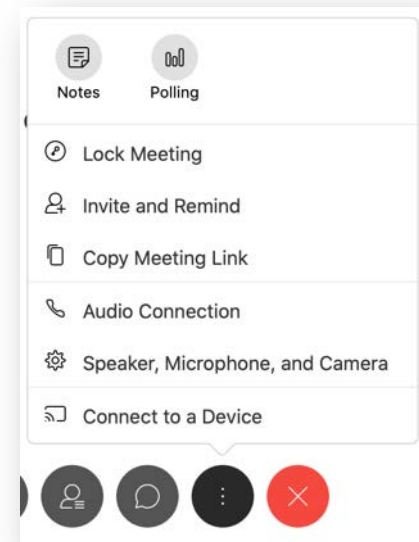
Nota: Com um browser que não seja standard, poderá precisar de abrir a aplicação Webex Meetings e colar o link da aula.



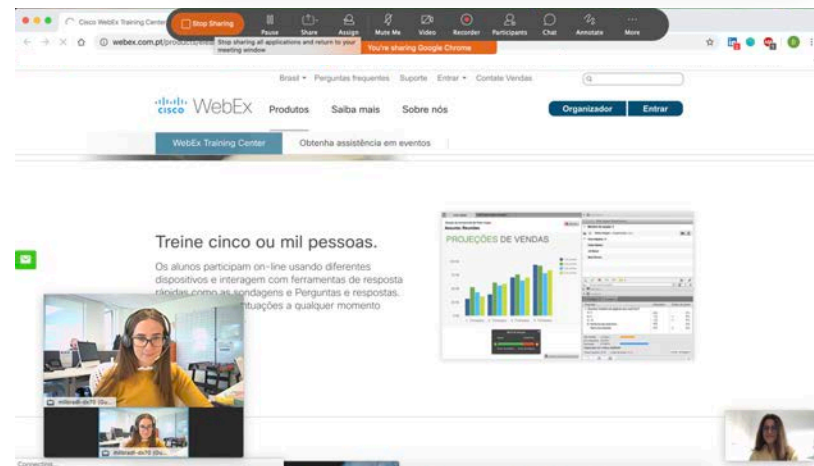
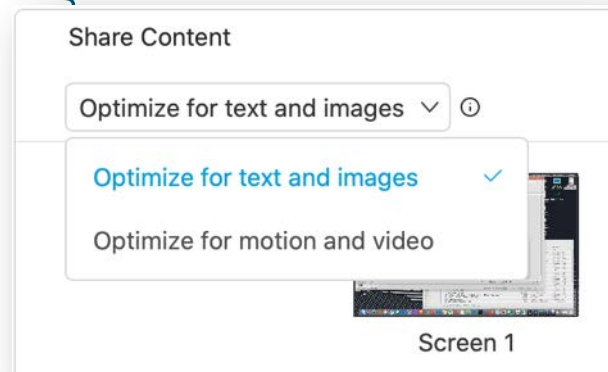
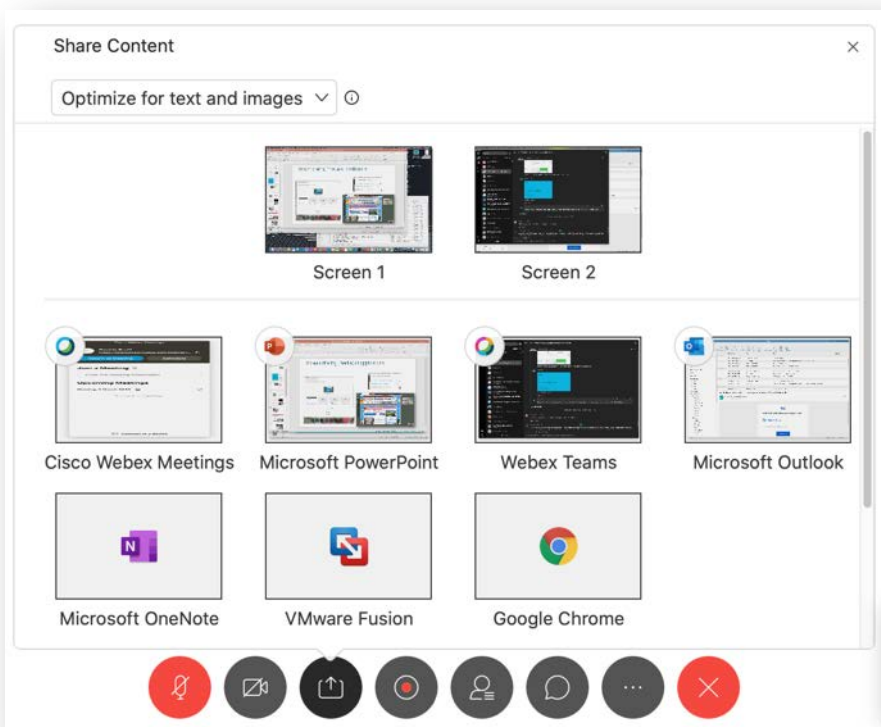
Características da aula para o Professor



Impedir áudio
Impedir vídeo
Partilha de ecrã/app
Gravar
Lista de Participantes
Chat
Terminar a aula

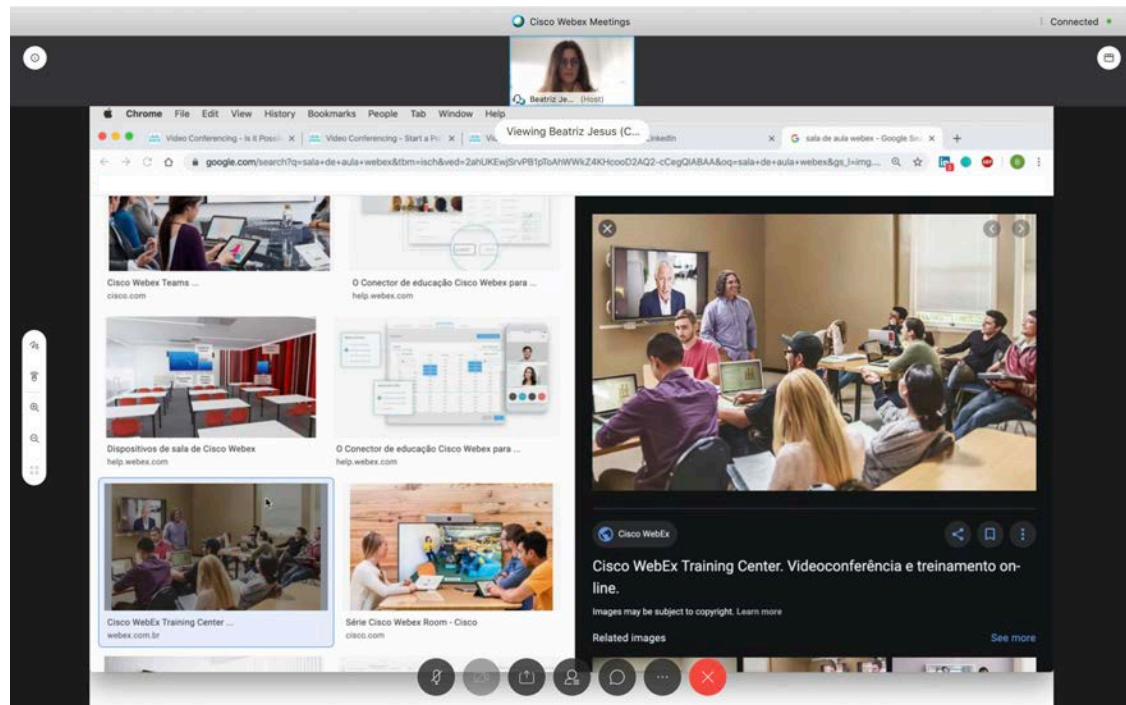


Partilha de ecrã (media) ou aplicações



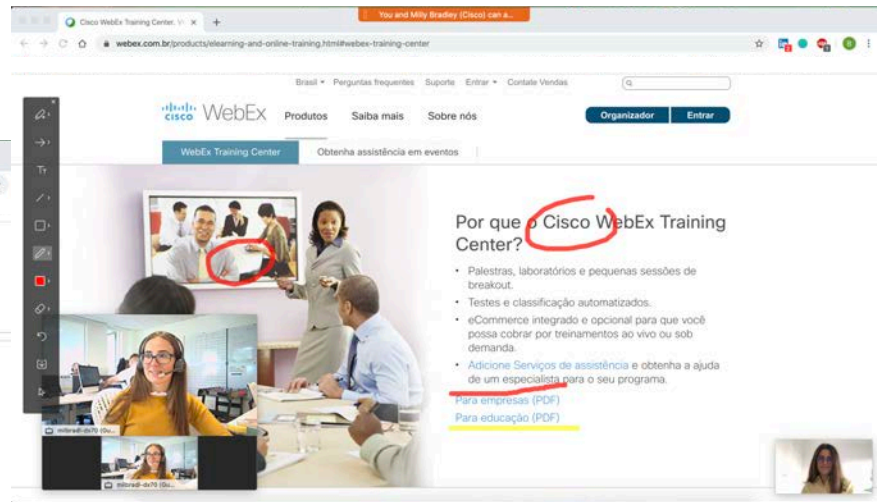
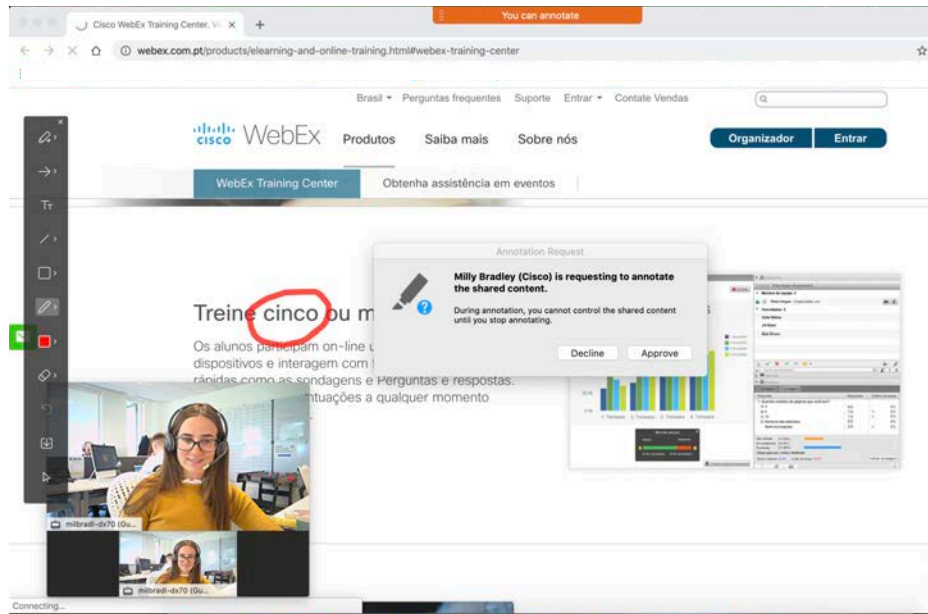
Características da aula: partilha de ecrã com anotações

Vista do Aluno:



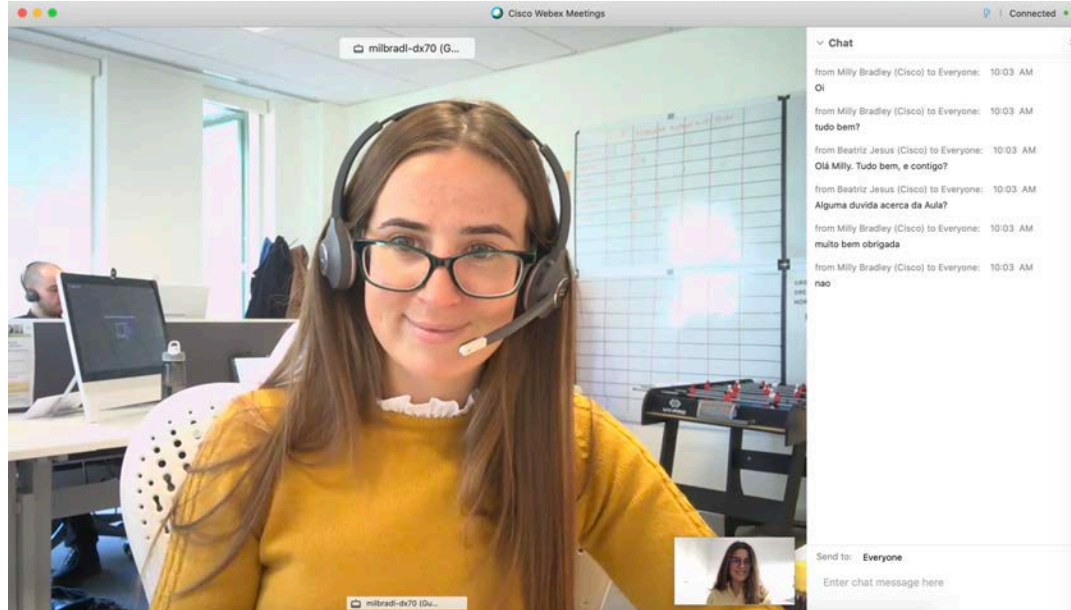
Características da aula: partilha de ecrã com anotações

O Aluno também poderá anotar (com a permissão do Professor):



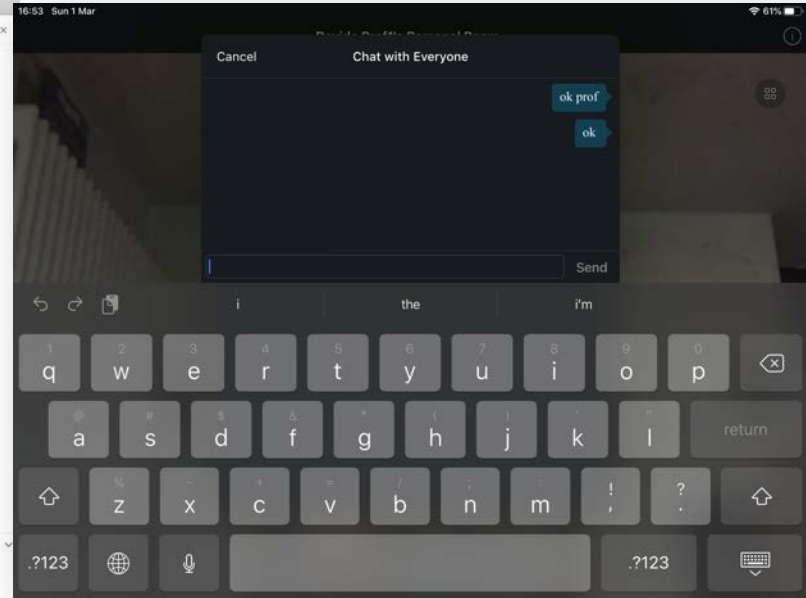
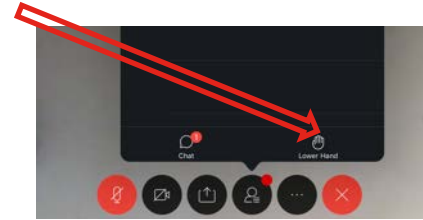
Chat

Vista do Professor:



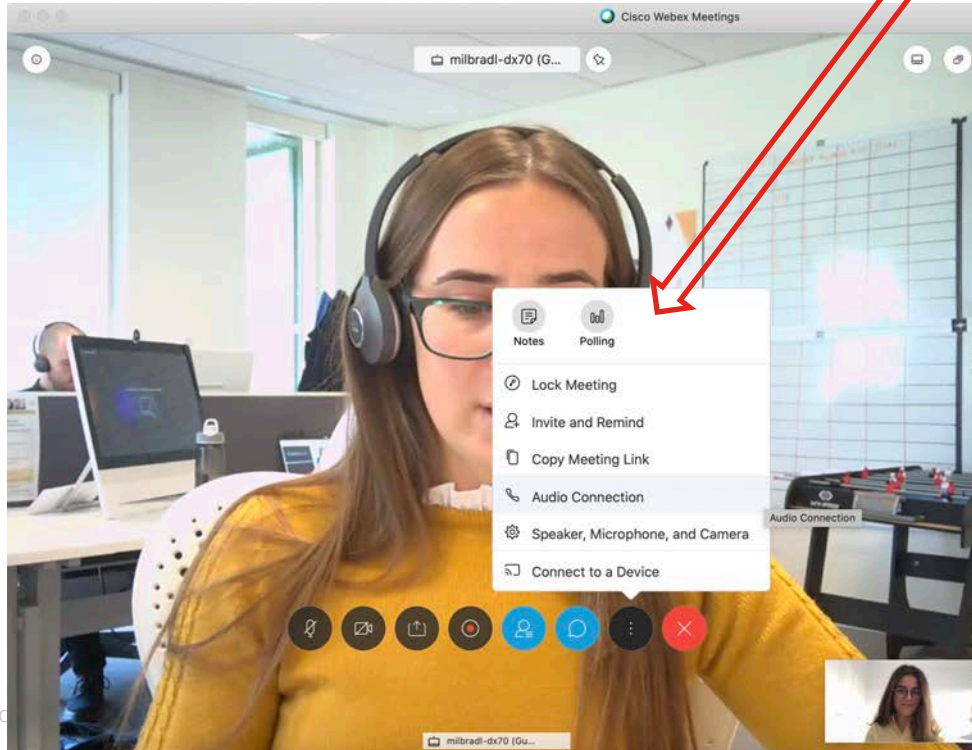
Vista do Aluno:

(o Aluno poderá levantar a mão para chamar a atenção do Professor)



Sondagem

O Professor poderá lançar uma Sondagem...

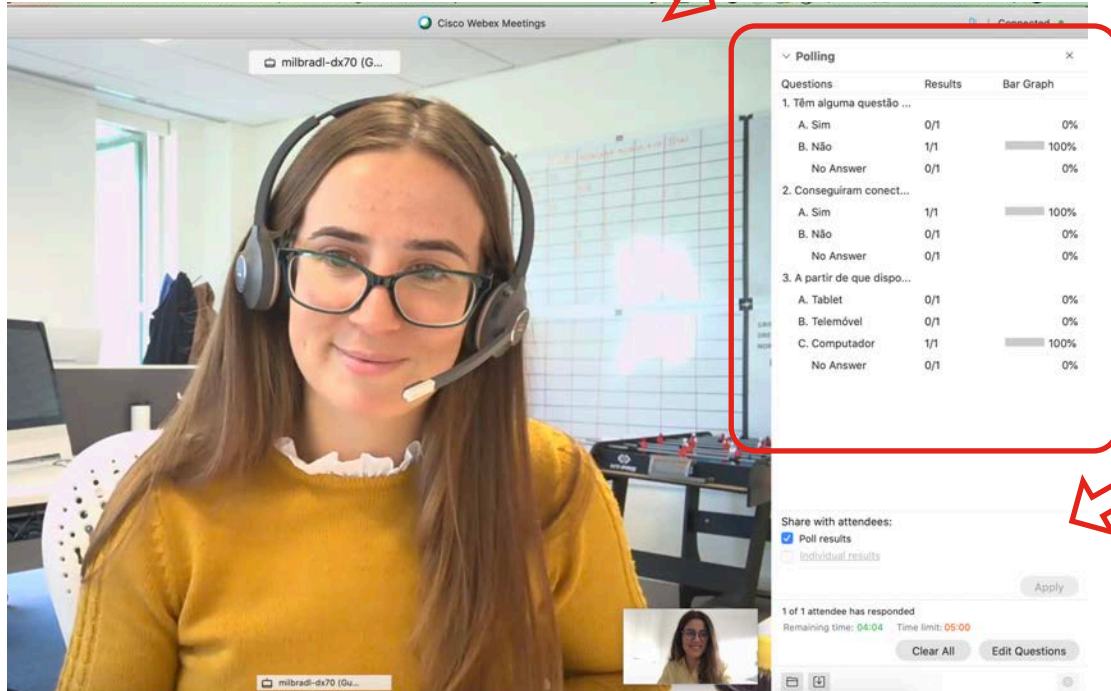


...definindo
uma série de
perguntas e
respostas...

...e clicando
em "Open Poll"

Sondagem

O Professor verá os resultados...



The screenshot shows a Cisco Webex Meetings window. On the left, a woman with glasses and a headset is visible. On the right, a 'Polling' window is open, displaying the results of a poll. The poll has three questions, each with three options (A, B, and No Answer). The results are shown in a table with columns for Questions, Results, and Bar Graph. A red arrow points from the text 'O Professor verá os resultados...' to the poll results window. Another red arrow points from the poll results window to the text '...e pode partilhá-los com os alunos!'.

Questions	Results	Bar Graph
1. Têm alguma questão ...		
A. Sim	0/1	0%
B. Não	1/1	100%
No Answer	0/1	0%
2. Conseguiram conect...		
A. Sim	1/1	100%
B. Não	0/1	0%
No Answer	0/1	0%
3. A partir de que dispo...		
A. Tablet	0/1	0%
B. Telemóvel	0/1	0%
C. Computador	1/1	100%
No Answer	0/1	0%

Share with attendees:
☒ Poll results
☐ Individual results

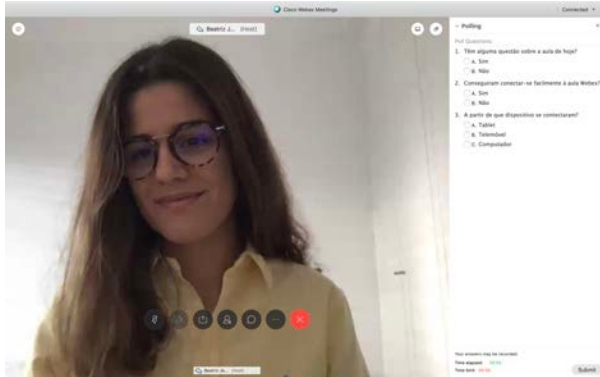
1 of 1 attendee has responded
Remaining time: 04:04 Time limit: 05:00

Clear All Edit Questions

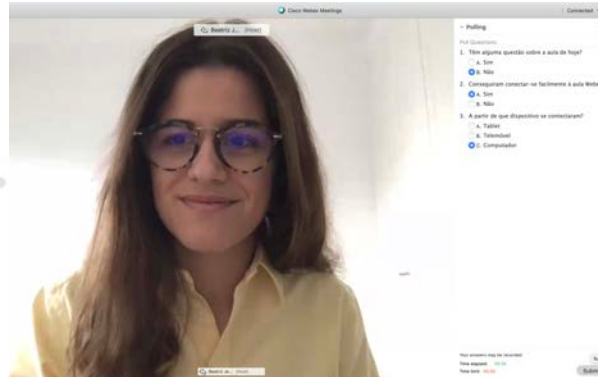
...e pode partilhá-los com os alunos!

Sondagem

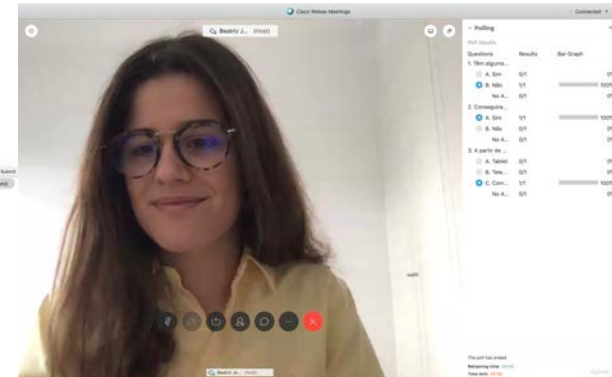
Vista do Aluno:



Responde



Submete

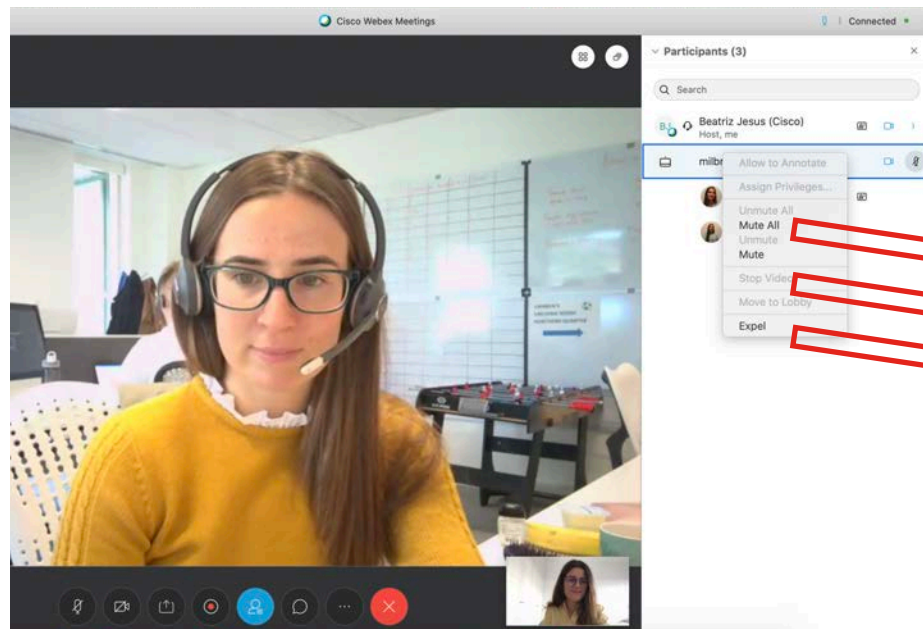


Vê resultados

Controlo da Aula (para o Professor)

Controlo da Aula

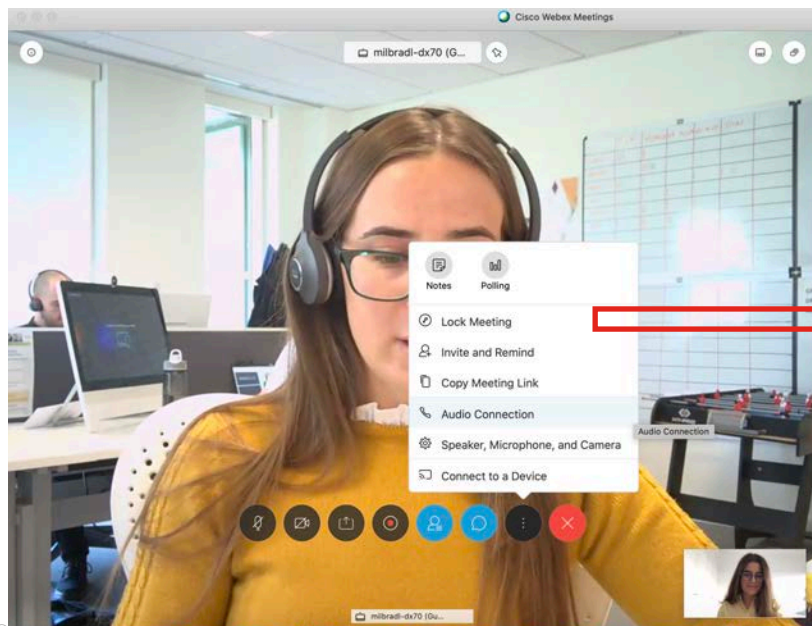
O Professor pode, através da lista de participantes, impedir de falar e até expulsar alunos individualmente.



Impedir/permitir áudio
Impedir vídeo
Expulsar

“Trancar” a aula (fechar a “porta”)

O Professor pode, em qualquer altura, bloquear o acesso à sua Personal Room, prevenindo que participantes adicionais (ex: alunos de outra turma) entrem na aula. Da mesma forma, pode destrancá-la a qualquer momento.



Trancar/destrancar a aula

Terminar a aula

Apenas o Professor poderá terminar a aula;

O Professor pode também sair da sua Personal Room sem que a aula tenha terminado, mas neste caso ele terá de indicar outro participante para liderar a aula no seu lugar.

